

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



INTERNATIONAL PATENT COOPERATION TREATY (PCT) AND THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008973 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04L 12/56

Fabien [FR/FR]; 8, rue de la Grande Chaumière, F-75006 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050324

(74) Mandataire : CABINET GRYNWALD; 94 rue Saint Lazare, F-75009 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international : 9 juillet 2004 (09.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03 08557 11 juillet 2003 (11.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
KAMELEON [FR/FR]; 317, rue de la Garenne, F-92000 Nanterre (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(72) Inventeur; et

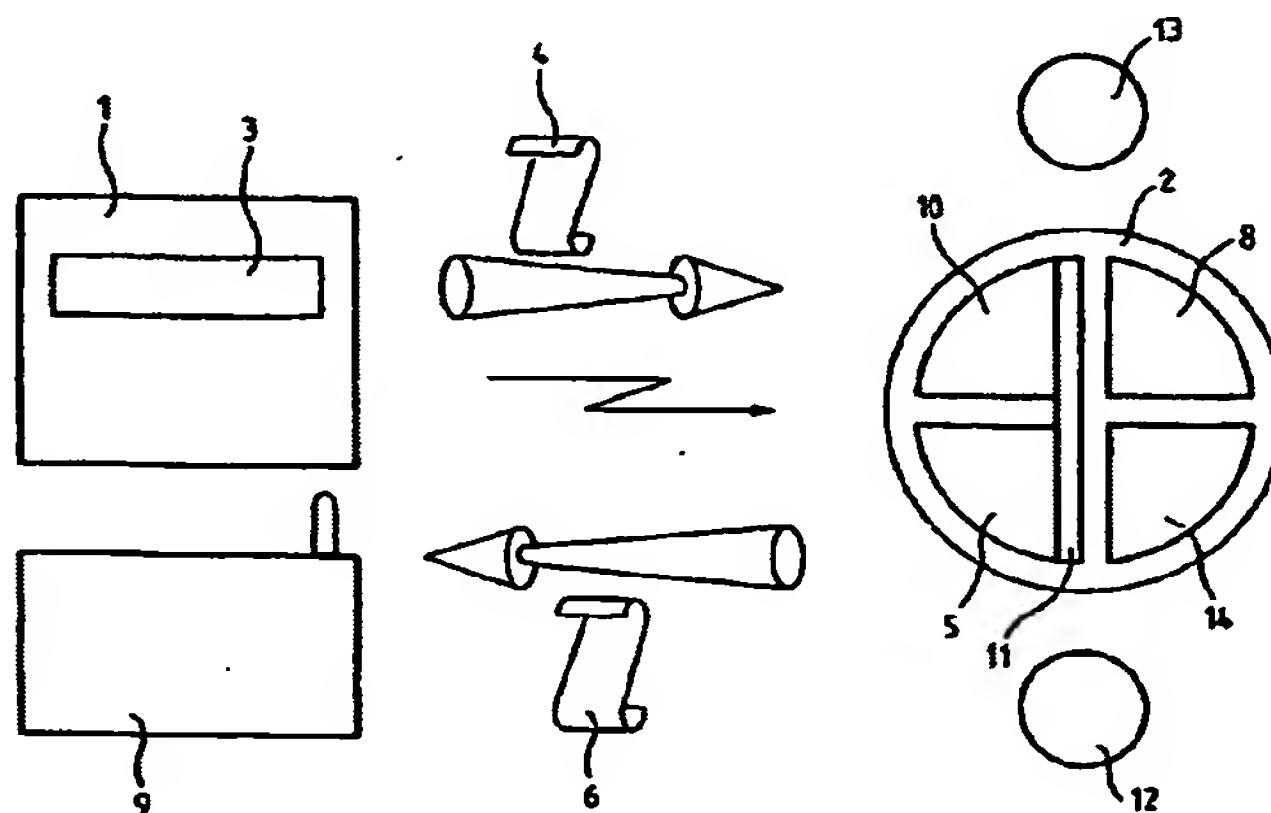
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BECKERS,

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR RAPIDLY SETTING UP A COMMUNICATION BETWEEN A DISK DRIVE AND A PLURALITY OF COMMUNICATING OBJECTS

(54) Titre : PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR DE MANIÈRE RAPIDE UNE COMMUNICATION ENTRE UN LECTEUR ET UNE PLURALITÉ D'OBJETS COMMUNICANTS



(57) Abstract: The invention concerns a method and a system for rapidly setting up a communication, in particular a Bluetooth communication, between at least one disk drive (1) and a plurality of communicating objects (2). Each communicating object (2) and said disk drive (1) comprise a communication protocol. Each communicating object (2) has a communication address. The method comprises the following steps: defining a single address for all the communicating devices (2); for said disk drive (1), determining whether there is at least one communicating object (2) in the environment in which said disk drive (1) is located, by addressing a request (4) to the single communication address of all the communicating objects (2); for each communicating object (2) receiving said request (5), revealing its presence to said disk drive (1), by emitting a response signal shifted in time relative to the response signals emitted by the other communicating objects (2).

[Suite sur la page suivante]